

<<基因与疾病>>

图书基本信息

书名：<<基因与疾病>>

13位ISBN编号：9787506288842

10位ISBN编号：7506288842

出版时间：2007-8

出版公司：世界图书出版公司

作者：生田哲

页数：188

译者：王俊

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<基因与疾病>>

### 内容概要

本丛书用深入浅出的语言和生动的图解，介绍了现代科学对生命的最新解读，以及对许多常见疾病的认识，内容包括基因与遗传、发育与衰老、感染与免疫、人体结构与功能等各方面的最新知识。这些可以为热爱生命、追求健康的人们提供有益的养分，也可以为人们培养健康的生活理念和生活方式提供指导，更可以成为青年学子探索生命奥秘的启蒙读物。

本书解说了基因、环境、疾病之间的关系，同时浅显地指出了关于基因的新的观点和世界观。

## &lt;&lt;基因与疾病&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 基因在多大程度上决定生物的命运 1.从占星术到基因占卜 2.不要夸大基因的作用 3.决定动物和人类行为的物质 4.DNA就像是一本厨艺大全 5.人是由细胞有序结合而成的 6.基因、细胞、人类基因组 7.遗传信息的传递 8.连接DNA与蛋白质的遗传密码表 9.确定人类所有基因的“人类基因组计划” 10.人类基因的总数不过是果蝇和线虫的两倍 11.人支配基因 12.性格取决于遗传还是环境 13.同源盒基因的开闭决定生物的形态

第二章 探索生命诞生的奇迹与生物进化之谜 1.生命是什么 2.生命不能凭空产生 3.宇宙、太阳、地球的诞生 专栏 脊髓灰质炎病毒的成功合成 4.从细菌到动物的旅程 5.进化的大爆发源自弱肉强食 6.非洲的巨变分化了猿与人 7.直立行走是猿进化成人的原动力 8.猿人的脑容量增大,进化为现代智人 9.下颚缩小、脑容量增大,猿进化成人

第三章 从一个受精卵到一个人的诞生 1.生殖细胞继承了35亿年的历史 2.人类的诞生由一个卵子开始 3.基因关系到人脑的发育 4.决定神经细胞接点的外在因素 5.致畸物质扰乱了基因的开闭 6.兄弟之间容貌、性格、才能也不同 7.男女性别的决定方式 8.Y染色体让胎儿变成男性 9.睾酮让胎儿变成男性

第四章 宫内环境决定成人后的健康 1.成人的肥胖取决于宫内 .....第五章 为什么说癌症是基因的疾病第六章 病毒是基因的小包裹第七章 肥胖与糖尿病袭击人类

<<基因与疾病>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>